



**FICHA DE SEGURIDAD**  
**QUITAGRASAS (Desengrasante)**

**SECCIÓN 1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y LA EMPRESA**

**1.1.- Identificación del producto:** QUITAGRASAS SANSÓN

**1.2.- Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:**

Desengrasante eficaz para cocinas, hornos, campanas extractoras, azulejos, terrazas, cristales, plásticos, puertas esmaltadas y en todo tipo de superficies, que estén engrasadas.

**1.3.- Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad:**

**RAFAEL BOLÍVAR E HIJOS, S.L.**  
Fábrica de lejía "Ntra Sra de las Nieves"  
Calle Batán 87  
Pinos Puente (Granada)  
Tfno: 958 45 02 86  
Nº R.S.I: 37.0000880-GR  
Webb: [www.limpiezaehigiene.com](http://www.limpiezaehigiene.com)  
Email: bolivarhijos@hotmail.com

**1.4.- Teléfono de emergencia:** Contactar con el órgano consultivo tfno: 915620420

**SECCIÓN 2.- IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS**

**2.1.- Clasificación de la sustancia o mezcla:**

**Clasificación según 1272/2008:** Corrosión cutánea (categorías 1ª, 1B y 1C), lesión ocular grave, categoría 1, Irritación de las vías respiratorias.

**Frases H**

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H335: Puede irritar las vías respiratorias.

**Frases P**

P102: Mantener fuera del alcance de los niños

P103: Leer la etiqueta antes del uso.

P262: Evitar el contacto con los ojos la piel o la boca.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P302: En caso de contacto con la piel y/o con los ojos:

P305: Lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

P314: Consultar a un médico en caso de molestias.

**2.2.- Elementos de la etiqueta:**

**1.- Pictograma de peligro**





## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

#### 2.- Consideraciones generales de la etiqueta

a) Nombre comercial del producto: Quitagrasas Sansón (Desengrasante)

b) Nombre, dirección completa y nº de teléfono del fabricante:

**RAFAEL BOLÍVAR E HIJOS, S.L.**  
Fábrica de lejía "Ntra Sra de las Nieves"  
Calle Batán 87  
Pinos Puente (Granada)  
Tfno: 958 45 02 86  
Nº R.S.I: 37.0000880-GR  
Webb: [www.limpiezaehigiene.com](http://www.limpiezaehigiene.com)  
Email: [bolivarhijos@hotmail.com](mailto:bolivarhijos@hotmail.com)

c) Instrucciones uso:

#### *Dosis de empleo recomendadas:*

- 1.- Para eliminar grasa y suciedad adherida a las parrillas de cocina (un litro de agua y un litro de concentrado)
- 2.- Para eliminar suciedad de paredes y campana (un litro de concentrado en 2 litros de agua).
- 3.- Para quitar la grasa que se encuentra alrededor de la cocina (un litro de concentrado en 3 litros de agua).
- 4.- Para limpieza y desengrase de las demás zonas de la cocina (un litro en 15 litros de agua)
- 5.- Para limpieza y desengrase de filtros (1 litro en 20 litros de agua)

Aplicaciones: Eficaz desengrasante para cocinas, hornos, campanas extractoras, azulejos, terrazos, cristales, plásticos, puertas esmaltadas y en todo tipo de superficies que estén engrasadas. Aplicar con guantes de goma. No usar en muebles de aluminio.

#### Modo de empleo.

- Extender, con la plancha templada, el líquido por toda la plancha.
- Dejar actuar unos minutos.
- Remover la grasa y la suciedad con espátula o estropajo.
- Enjuagar y secar.

Revisión: 2

Fecha: Febrero de 2013

Página 3 de 19



## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

d) n° de lote del producto:

*En cada producto aparece el n° de lote correspondiente, de acuerdo a la codificación.*

e) Volumen nominal: 1 litro.

f) Composición del preparado:

*Hidróxido potásico: igual o superior al 1% pero inferior al 10%.*

*Tensioactivos aniónicos: Igual o superior al 1% pero inferior al 10%*

*Butilglicol: Igual o superior al 1% pero inferior al 10%.*

*Colorante: Igual o superior al 0,1% pero inferior al 1%*

#### 3.- Indicaciones de peligro y frases de prudencia

##### ATENCIÓN

EUH 031: En contacto con ácidos libera gases tóxicos.

H315: Provoca irritación cutánea.

H319: Provoca irritación ocular grave.

P101: Si necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

P103+314: Leer la etiqueta antes del uso, y consultar a un médico en caso de malestar.

P302+305: En caso de contacto con la piel y con los ojos, lávese inmediata y abundantemente con agua.

P301: En caso de ingestión, acúdase a un médico y muéstrela la etiqueta o el envase.

P331: No provocar el vómito

#### 2.3.- Otros peligros

No existen otros peligros aparte de los mencionados anteriormente.



**FICHA DE SEGURIDAD**  
**QUITAGRASAS (Desengrasante)**

**SECCIÓN 3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES**

**3.1.- Sustancia:** No aplica al tratarse de una mezcla.

**3.2.- Mezclas:**

Solución acuosa de los siguientes componentes:

Nombre	Concentración
Hidróxido potásico (50%)	8,5%
APG 225	1,7%
Rewopol D 510 NC	1,3%
Butilglicol	2%
Colorante	0.10%
Agua	86,4%

COMPONENTE	Nº ONU	Nº CEE	Nº CAS	Nº EINECS
Hidróxido potásico (50%)	1814	215-185-5	1310.73.2	21.51.813
APG 225 (alkylpolyglycoside C8-10)	---	---	68515-73-1	---
<u>Rewopol D 510 NC</u>				
Etasulfato sódico		204-812-8	126-92-1	
2-etilhexan-1-ol		203-234-3	104-76-7	
Hidróxido sódico		215-185-5	1310-73-2	
Butilglicol	---	203-905-0	111-76-2	---

Clasificación de las sustancias componentes de la mezcla con respecto a la Directiva 67/548/CEE

**Hidróxido potásico en solución**

Indicaciones de peligro:

Categoría 1: H290: Puede ser corrosivo para los metales.

Revisión: 2

Fecha: Febrero de 2013

Página 5 de 19



## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

Categoría 1A: H314. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

#### Consejos de prudencia:

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/ máscara de protección.

P301 + P330 + P331: EN CASO DE INGESTIÓN Enjuagarse la boca. No provocar el vómito.

P303 + P361+ P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

P305 + P351 + P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar la lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P308 + P310. EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

#### **APG 225**

#### Indicaciones de peligro:

Categoría 2: H315: Provoca irritación cutánea.

Categoría 1A: H318. Provoca lesiones oculares graves.

#### Consejos de prudencia:

P280a: Usar guantes de protección y equipo para proteger los ojos/la cara.

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: Llame inmediatamente a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico.

P332+P313: En caso de irritación cutánea. Consulte a un médico.

#### **REWOPOL D510 NC**

#### Indicaciones de peligro:

Categoría 2: H315: Provoca irritación cutánea.

Categoría 1A: H318. Provoca lesiones oculares graves.

#### Consejos de prudencia:

P280a: Usar guantes de protección y equipo para proteger los ojos/la cara.

Revisión: 2

Fecha: Febrero de 2013

Página 6 de 19



## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

P302+P352: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.

P310: Llame inmediate a un CENTRO ANTIVENENO o a un médico.

P332+P313: En caso de irritación cutánea. Consulte a un médico.

#### **Butilglicol**

Tox. ag. 4; Irrit oc 2; Irrit cut 2

#### **Indicaciones de peligro.**

H332: Nocivo en caso de inhalación.

H312: Nocivo en contacto con la piel.

H302: Nocivo en caso de ingestión.

H319: Provoca irritación ocular grave.

H315: Provoca irritación cutánea.

#### **Consejos de prudencia:**

P261: Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P264: Lavarse... concienzudamente tras la manipulación.

P270: No comer, beber ni fumar durante su utilización.

P271: utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.

P280: Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P501: Eliminar el contenido/el recipiente según Directiva 94/62/CE 2008/98/CE.

## SECCIÓN 4.- PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1.- Descripción de los primeros auxilios

- **Por inhalación:**

- Trasladar a la persona afectada enseguida a un lugar tranquilo y ventilado.

Revisión: 2

Fecha: Febrero de 2013

Página 7 de 19



## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

- Mantener a la persona afectada en reposo, recostado y con el pecho levantado hacia arriba. Evitar el enfriamiento.
- Vigilar la función respiratoria.
- Inhalar vapor de agua hasta consultar con un médico.
- Contacto cutáneo-mucoso:
  - Quitar la ropa contaminada del accidentado.
  - Lavar las partes afectadas con chorro de agua y jabón de pH neutro.
  - Proporcionar atención médica inmediatamente en caso de enrojecimiento o dolor.
  - La proyección sobre los ojos, obliga a lavar con abundante agua durante, al menos 10 o 15 minutos, pudiéndose repetir cada 6 horas. Consultar a un médico.
- Ingestión:
  - Beber inmediatamente agua o agua albuminosa (agua o leche con clara de huevo) a sorbos cortos y repetidos.
  - No provocar el vómito, ni practicar el lavado gástrico, ni introducir sondas gástricas.
  - Consultar inmediatamente a un médico.

#### 4.2.- Principales síntomas y efectos agudos y retardados.

- Ingestión:
  - Lavar la boca con agua. No provocar el vómito y procurar la atención de un médico. Mostrar al médico esta hoja de seguridad o la etiqueta del producto.
- Contacto cutáneo-mucoso:
  - Como medida de precaución lávense con agua y jabón. Eliminar inmediatamente la ropa contaminada. Lavar la ropa afectada antes de volver a usarla.
- Contacto con los ojos:





## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

- Como medida de precaución enjuagar inmediatamente los ojos con agua corriente manteniendo los párpados abiertos 15 minutos. Si persiste la irritación obtengan atención médica.
- Peligros para el medio ambiente: Producto muy alcalino por lo que puede provocar la alcalinización del medio y la consecuente muerte de la fauna y flora donde se vierta, así como su. En el caso de un derrame actuar conforme a lo establecido en esta ficha de seguridad.

#### 4.3.- Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente:

- No existe información sobre pruebas clínicas y efectos retardados.

### SECCIÓN 5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

#### 5.1.- Medios de extinción

El producto es inflamable por lo que habrá que tener

- Mantener fríos los recipientes que contengan el producto, regándolos con agua pulverizada si estuviesen expuestos al fuego.
- Entre los medios de extinción utilizados se pueden utilizar espuma, polvos de extinción y anhídrido carbónico.

#### 5.2.- Peligros específicos de la sustancia o la mezcla

En caso de incendio este producto no genera ningún peligro.

#### 5.3.- Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En cuanto a la protección especial para el personal de lucha contra incendios, llevarán traje apropiado de neopreno, así como guantes y casco de seguridad. De igual forma irán provistos de botas de seguridad de

Revisión: 2

Fecha: Febrero de 2013

Página 9 de 19



## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

material incomburente. Como medida general no se requiere ningún tipo de ropa especial que por su naturaleza vaya a afectar negativamente a la extinción del incendio.

Equipos de protección especial de lucha contra incendios: Es necesario llevar una protección respiratoria con alimentación de aire independiente. Usar prendas de protección, gafas, traje, botas de goma, máscara facial para prevenir proyecciones.

#### SECCIÓN 6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

##### 6.1.- Precauciones personales, equipo de protección y procedimiento de emergencia

6.1.1.- Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

Utilizar guantes, gafas de protección y si fuese necesario aparatos para la respiración artificial.

6.1.2.- Para el personal de emergencia

No existe precauciones especiales en relación con los materiales adecuados para las prendas de protección personal

##### 6.2.-Precauciones relativas al medio ambiente:

No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario. Evitar la penetración en el subsuelo, Si el producto contaminar ríos, lago o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas. En caso de infiltraciones en el suelo, avisar a las autoridades.

##### 6.3.- Métodos y material de contención y de limpieza.

Quitar con material absorbente (arena, aglutinantes de ácidos y universal). Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Otros datos: Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

##### 6.4.- Referencia a otras secciones:

Ver sección 1 para información de contacto en caso de emergencia.

Ver sección 8 para información sobre equipo de protección personal.

Ver sección 13 para información sobre tratamiento de residuos.

Revisión: 2

Fecha: Febrero de 2013

Página 10 de 19



## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

#### SECCIÓN 7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

##### 7.1.- Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura:

- No se requieren medidas especiales de manipulación, siempre y cuando el producto se utilice para las recomendaciones para lo que está hecho. Para el contacto directo con el mismo se recomienda el uso de guantes de protección adecuados.
- No usar en muebles ni en aluminio.

Medidas de higiene: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo. Lávense las manos antes de los descansos y después de terminar la jornada laboral

##### 7.2.- Condiciones de almacenamiento seguro. Incluidas posibles incompatibilidades

- Guardar en zona equipada con un pavimento resistente a los álcalis. Almacenar en envase original. Materias que debe evitarse; Aluminio, Cinc, Estaño, materiales adecuados para los contenedores. Acero inoxidable; Acero al carbono
- No exponer a temperatura elevadas, luz solar directa, ni sustancias reductoras ni metales.
- Conservar en el recipiente de origen.
- Almacénese perfectamente cerrado en un lugar seco y fresco. Manténgase el recipiente en un lugar bien ventilado.
- Mantener lejos de alimentos, bebidas y piensos. No almacenar conjuntamente con ácidos y sales amoniacales. Materias que deben evitarse. Peróxidos orgánicos.

##### 7.3.- Usos específicos finales:

Se trata de un potente desengrasante que elimina cualquier tipo de grasa. No se recomienda su uso sobre muebles ni aluminio. Su eficacia hace que se trate de un producto muy aceptado por nuestra clientela. Se utiliza en distintas diluciones según el grado de suciedad y la suciedad que se quiera eliminar.

Revisión: 2

Fecha: Febrero de 2013

Página 11 de 19



## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

#### SECCIÓN 8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

##### 8.1.- Parámetros de control.

Los límites de exposición individual del hidróxido sódico son:

- Nivel sin efecto derivado (DNEL) – Trabajadores, efecto locales – a largo plazo, inhalación. 1,0 mg/m<sup>3</sup>.
- VLA (ES), Límite de exposición acorto plazo (STEL): 2 mg/m<sup>3</sup>

##### 8.2.- Controles de la exposición:

- Protección respiratoria: Utilizar un aparato respiratorio con un filtro apropiado si se despiden vapores o aerosoles. Tipo de filtro recomendado P2 y P3.
- Protección de las manos: Se usarán guantes para realizar las manipulaciones con este producto. El material deberá ser impermeable y resistente al preparado. Los guantes deben ser reemplazados a los primeros signos de deterioro.
- Protección de los ojos: Gafas para todas las operaciones industriales (EN166). Si existe riesgo de salpicadura se utilizará de protección facial.
- Protección cutánea: Traje tipo antiácido o mandil plástico.

Controles de la exposición del medio ambiente:

- Cumplir con el Decreto 283/1995 de 21 de diciembre por el que se aprueba el Reglamento de Residuos de la Comunidad Autónoma de Andalucía.
- Ley 10/1998 de 21 de abril, de residuos.
- Ley 11/1997, de 24 de abril, de envases y Residuos de envases.

#### SECCIÓN 9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

##### 9.1.- Información sobre propiedades física y químicas básicas

Revisión: 2

Fecha: Febrero de 2013

Página 12 de 19



## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

- Apariencia:**

<b>Forma</b>	Líquida
<b>Color</b>	Caramelo
<b>Olor</b>	Típico a sus componentes (butilglicol)

- Parámetros característicos:**

<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble en grasa
<b>Densidad:</b>	1,28 g/cc
<b>Valor de pH (a 20°C)</b>	Básico (11-12)

#### 9.2.- Información adicional

Tensión superficial a 20°C: No disponible

Índice de refracción: No disponible.

Compuesto orgánicos volátiles: no aplicable.

### SECCIÓN 10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

#### 10.1.-Reactividad:

Puede desprender hidrógeno por reacción con metales como el aluminio y cinc. Por ello no se recomienda su uso en estos metales.

#### 10.2.- Estabilidad química

Producto estable químicamente, en condiciones ambientales normales y en las condiciones de manipulación.

#### 10.3.- Posibilidad de reacciones peligrosas

Revisión: 2

Fecha: Febrero de 2013

Página 13 de 19



## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

Por efecto del calor y luz desprende gases que pueden originar un aumento de presión en el recipiente y provocar una ruptura del mismo.

#### 10.4.- Condiciones que deben evitarse:

- No hay información disponible
- Es compatible con otras sustancias químicas, como la mayoría de jabones y detergentes, aunque conviene no mezclarlos

#### 10.5.- Materiales incompatibles

- Ácidos, metales ligeros, aluminio, cinc y peróxidos orgánicos..
- Prácticamente no presenta ningún tipo de incompatibilidad con ningún tipo de material.

#### 10.6.- Productos de descomposición peligrosos:

No hay información disponible en relación a este aspecto.

### SECCIÓN 11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

#### 11.1.- Información sobre los efectos toxicológicos:

- DL50 (intraperitoneal): 1600 mg/Kg.de peso corporal.
- LD50 ( oral conejo): 20.000 mg/kg de peso corporal.
- DL50 (oral/ratón): 10.000-176.470 mg/Kg de peso corporal.
- DL50 (dérmica/conejo): 20.000-25.000 mg/Kg de peso corporal.
- CL50 (intravenoso/ratón). 22.500 mg/Kg de peso corporal.
- Riesgo de inhalación: Ninguna.
- Efectos de exposición de corta duración: La sustancia puede irritar los ojos y la piel.
- Efectos de exposición prolongada o repetida: El contacto prolongado o repetido produce sensibilización de la piel.



**FICHA DE SEGURIDAD**  
**QUITAGRASAS (Desengrasante)**

**SECCIÓN 12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

**12.1.- Toxicidad**

No se han descrito

**12.2.- Persistencia y degradabilidad**

Esta sustancia puede ser perjudicial para el medio ambiente acuático.

- Peces: LD50 (24h)= 69.750-78.750 mg/l.
- Algas LD50= > 25.000 mg/l

**12.3.- Potencial de bioacumulación**

No aplicable

**12.4.- Movilidad en el suelo**

La biodegradación final es rápida y fácil. Todos los componentes orgánicos contenidos en el producto pasan satisfactoriamente los test de facilidad de degradación. Esto corresponde a los valores límite para fácilmente degradable

**12.5.- Resultados de la valoración PBT y MPmB**

No aplicable.

**12.6.- Otros efectos adversos**

Efectos nocivos en organismos acuáticos debido al cambio de pH. Es preciso neutralizar las aguas residuales antes de su entrada en la depuradora. No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

Revisión: 2

Fecha: Febrero de 2013

Página 15 de 19



## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

- Bacterias= > 35.000 mg/l.
- EC 50 /Daphia magna (48 horas)= 24.150 mg/l.

#### SECCIÓN 13.- CONSIDERACIONES RELATIVA A LA ELIMINACIÓN

##### 13.1.- Métodos para el tratamiento de los residuos.

No se permitirá que grandes cantidades sean vertidas en los desagües. La eliminación de los desechos se ha de hacer conforme a lo establecido por las Autoridades Estatales, Provinciales y Locales.

**Producto:** Se evitará cualquier vertido en corrientes de agua. No obstante con permiso de las autoridades competentes y previa neutralización si fuese necesarios se podrá verter, o incinerar. Diluido se puede verter a la red de alcantarillado.

**Envases:** Vacíe los envases contaminados de manera apropiada. Pueden ser reciclados tras una limpieza apropiada. Los embalajes que no se puedan limpiar deben desecharse de manera apropiada.

#### SECCIÓN 14.- INFORMACIONES RELATIVAS AL TRANSPORTE

**14.1.- Número ONU:** No aplica al tratarse de un preparado. Este compuesto posee en su composición Sosa Caústica líquida de nº ONU 1824 .

**14.2.- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas.** ADR (exento).

**14.3.- Clase(s) de peligro para el transporte:** Clase 3

**14.4.- Grupo de embalaje:** ADR II

**14.5.- Peligros para el medio ambiente.**

Si el producto se hubiera vertido en un curso de agua o una lacatarilla, o se hubiera contaminado el suelo o la vegetación, avisar a las autoridades.





## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

#### 14.6.- Precauciones particulares para los usuarios.

- Llevar el vehículo, si fuera posible, a campo abierto.
- Parar el motor.
- Que no existan llamas desnudas. No fumar.
- Señalizar el peligro con indicadores y avisar a los demás usuarios de la carretera.
- Ponerse del lado del viento.
- Mantener las personas extrañas alejadas de la carretera.

### SECCIÓN 15.- INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

#### 15.1.- Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o la mezcla:

- Directiva 67/548/CEE: Relativa a la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas en materia de clasificación, embalaje y etiquetado de las sustancias peligrosas. Las disposiciones relativas a la clasificación, el embalaje y el etiquetado de las sustancias y preparados peligrosos se han modificado con la entrada en vigor del nuevo Reglamento (CE) n° 1272/2008 y la creación de la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos.
- Directiva 1999/45/CE: Sobre la aproximación de las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas de los Estados Miembros relativos a la clasificación, envasado y el etiquetado de preparados peligrosos.
- Reglamento 1907/2006. Relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos por que se crea la Agencia Europea de sustancias y preparados químicos. Reglamento REACH.
- Reglamento 1272/2008: CLP.- sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) n°1907/2006.
- Reglamento 453/2010: Modificación del Reglamento 1907/2006 sobre Fichas de Datos de seguridad.
- RD 363/1995 de 10 de marzo por el que se aprueba el Reglamento sobre notificación de sustancias nuevas y clasificación, envasado y etiquetado de sustancias peligrosas.



**FICHA DE SEGURIDAD**  
**QUITAGRASAS (Desengrasante)**

**15.2.- Evaluación de la Seguridad Química:**

El proveedor no ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química de la sustancia

**SECCIÓN 16.- OTRAS INFORMACIONES**

HISTORIAL DE CAMBIOS		
Revisión nº	FECHA	CAMBIOS PRODUCIDOS
1	Agosto de 2004	Edición inicial
2	Febrero de 2013	Se ha adaptado la FDS según el Reglamento 453/2010 de 20 de mayo de 2010 por el que se modifica el Reglamento 1907/2006 (REACH)

**Empleo y limitaciones:**

Desengrasante potente y enérgico, especialmente diseñado para la eliminación de todo tipo de grasa de todo tipo de aparatos y máquinas que por su función se encuentren en contacto con la grasa. Se evitará el contacto con muebles y superficies de aluminio.

**REFERENCIA BIBLIOGRÁFICAS Y FUENTES DE DATOS**

- 1) Guía Básica de etiquetado y fichas de datos de seguridad 2003. 3ª Edición. Junta de Andalucía (Consejería de Salud).
- 2) RD 255/2003 de 28 de febrero por el que se aprueba el Reglamento sobre clasificación, envasado y etiquetado de preparados peligrosos.

Revisión: 2

Fecha: Febrero de 2013

Página 18 de 19



## FICHA DE SEGURIDAD

### QUITAGRASAS (Desengrasante)

- 3) Manual técnico de higiene, limpieza y desinfección. J.Y. Leveen y M. Bouix. Ediciones A. Madrid Vicente, Año 2002.
- 4) Real Decreto 3360/1983, de 30 de noviembre, por el que se aprueba la Reglamentación técnico-sanitaria de lejías.
- 5) Reglamento 1272/2008: CLP.- sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006
- 6) Reglamento 453/2010: Modificación del Reglamento 1907/2006 sobre Fichas de Datos de seguridad
- 7) Límites de exposición profesionales INSHT 2012
- 8) INSHT (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el trabajo)
- 9) Bancos de datos IUCLID

**Esta ficha completa las informaciones técnicas de utilización pero no las reemplaza. La composición ha sido facilitada por el propio fabricante y los datos que contiene se basan en el estado de nuestros conocimientos relativos al producto, hasta la fecha indicada. Son datos de buena fe y relativos únicamente a los usos descritos para este producto.**

**El cumplimiento de las indicaciones contenidas en esta ficha de seguridad no exime al consumidor del producto del respeto al conjunto de textos legislativos, reglamentarios y administrativos relativos al producto, la seguridad e higiene y el medio ambiente, que es de su exclusiva responsabilidad. En caso de mezclas y combinaciones con otras sustancias, asegúrese de que no se generan otros riesgos.**